

FY-B210D 产品参数表

产品参数	
硬件配置	
型号	FY-B210D
主芯片	高性能企业级芯片
主 频	580MHz
无线技术	2.4G:300M 802.11b/g/n MIMO 技术
Memory	8MB DDR RAM
Flash	1MB
网络接口	1*10/100 Mbps 自适应网络接口
按 钮	1*数码开关/复位按钮, 短按数码管显示数值加一, 长按 15 秒恢复出厂设置
指 示 灯	LAN 网络接口状态指示灯, 电源指示灯
电 源	24V 0.5A 非标 POE 供电; DC 12V 1A, 功耗 < 10W
工作环境	温度: -30°C ~ +55°C (工作), -40°C ~ +70°C (储存) 湿度 (非凝结): 10% ~ 90% (工作), 5% ~ 95% (储存)
产品尺寸	140mm×75mm×34mm
产品重量	0.15kg
天 线	内置双极化高增益 5dBi 定向板状天线 (水平波半角 90°, 垂直波半角 90°)
射频特性	
频率范围	ISM 波段: 2.400GHz ~ 2.4835GHz
信道分布	2.4G: 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13
调制方式	OFDM = BPSK,QPSK,16-QAM,64-QAM;DSSS = DBPSK,DQPSK,CCK
输出功率	802.11n: @MCS7:14±2dB, @MCS0:16±2dB 802.11g: @54M:15±2dB, @6M:17±2dB

	802.11b: @11M:17±2dB, @1M:19±2dB
接收灵敏度	802.11n: -70dbm@MCS7, -88dbm@MCS0 802.11g: -72dbm@54Mbps, -88dbm@6Mbps 802.11b: -85dbm@11Mbps, -94dbm@1Mbps
EVM	802.11n: ≤-28 DB 802.11g: ≤-25 DB 802.11b: ≤-10 DB
频 偏	±20ppm
软件特性	
工作模式	主 AP、从 AP (拨码转换)
组网方式	点对点、点对多点 (8 点以内)
管理方式	中文 WEB 远程管理
网桥配置	无线模式: 网桥接入点、网桥客户端切换 网桥接入点: 桥接 SSID、加密方式(WPA2-PSK、WPA-PSK、不加密)、桥接密码、无线协议、无线带宽、无线信道、无线功率(100%、75%、50%、25%、10%、5%) 网桥客户端: 桥接 SSID、加密方式(WPA2-PSK、WPA-PSK、不加密)、桥接密码、对端 MAC 地址锁定、无线信道、无线功率(100%、75%、50%、25%、10%、5%)
网络设置	自动获取/静态 IP
系统	登录密码修改、恢复出厂、本地升级